SAMSUNG

Manual de utilizare

S22D390Q

Culoarea şi aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă, pentru a îmbunătăți performanța.

BN46-00383E-03

Cuprins

ÎNAINTE DE A UTILIZA PRODUSUL

7 **Drepturi de autor**
7 Pictograme utilizate în acest manual
8 **Curățarea**
9 **Asigurarea spațiului de instalare**
9 **Precauțiuni privind depozitarea**
10 **Măsuri de siguranță**
10 Simboluri
11 Electricitate şi siguranță
12 Instalarea
14 Funcționare
19 **Poziția corectă de utilizare a produsului**

PREGĂTIRI

20 **Verificarea conținutului**
20 Verificarea componentelor
21 **Componente**
21 Butoane frontale
23 Partea din spate
24 **Instalarea**
24 Ataşarea stativului
25 Demontarea stativului
26 Reglarea înclinării produsului
27 Sistemul de blocare antifurt

CONECTAREA ŞI UTILIZAREA UNUI DISPOZITIV SURSĂ

28 **Înainte de conectare**
28 Verificări înainte de conectare
28 **Conectarea şi utilizarea unui PC**
28 Conectarea la un PC
30 Conectarea la căşti
31 Conectarea alimentării
32 Instalarea driverului
33 Setarea rezoluției optime

Cuprins

CONFIGURAREA ECRANULUI

34 **Brightness**
34 Configurarea setării **Brightness**

35 **Contrast**
35 Configurarea **Contrast**

36 **Sharpness**
36 Configurarea **Sharpness**

37 **Game Mode**
37 Configurarea **Game Mode**

38 **SAMSUNG MAGIC Bright**
38 Configurarea **SAMSUNG MAGIC Bright**

40 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
40 Configurarea **SAMSUNG MAGIC Upscale**

41 **Image Size**
41 Modificarea opțiunii **Image Size**

43 **HDMI Black Level**
43 Configurarea setărilor **HDMI Black Level**

44 **Response Time**
44 Configurarea **Response Time**

45 **H-Position & V-Position**
45 Configurarea **H-Position** & **V-Position**

46 **Coarse**
46 Reglarea **Coarse**

47 **Fine**
47 Reglarea **Fine**

CONFIGURAREA NUANȚEI

48 **Red**
48 Configurarea culorii **Red**

49 **Green**
49 Configurarea **Green**

Cuprins

50 Blue
50 Configurarea **Blue**

51 Color Tone
51 Configurarea setărilor **Color Tone**

52 Gamma
52 Configurarea **Gamma**

UTILIZAREA AFIŞAJULUI DE PE ECRAN (OSD)

53 Language
53 Configurarea **Language**

54 Menu H-Position & Menu V-Position
54 Configurarea **Menu H-Position** & **Menu V-Position**

55 Display Time
55 Configurarea **Display Time**

56 Transparency
56 Modificarea **Transparency**

CONFIGURARE ŞI RESETARE

57 Reset All
57 Reinițializarea setărilor (**Reset All**)

58 Eco Saving
58 Configurarea **Eco Saving**

59 Off Timer
59 Configurarea **Off Timer**
60 Configurarea **Turn Off After**

61 PC/AV Mode
61 Configurarea **PC/AV Mode**

62 Key Repeat Time
62 Configurarea **Key Repeat Time**

63 Source Detection
63 Configurarea **Source Detection**

Cuprins

MENIUL INFORMAȚII ŞI ALTELE
64 INFORMATION
64 Afişarea INFORMATION
65 Configurarea valorilor pentru Brightness şi Contrast în ecranul inițial
66 Configurarea volumului în ecranul inițial

INSTALAREA SOFTWARE-ULUI
67 Easy Setting Box
67 Instalarea software-ului
68 Eliminarea software-ului

GHID DE DEPANARE
69 Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți
69 Testarea produsului
69 Verificarea rezoluției şi a frecvenței
69 Verificați următoarele.
72 Întrebări şi răspunsuri

SPECIFICAȚII
74 Specificații generale
75 Sistemul de economisire a energiei
76 Tabelul cu modurile standard de semnal

ANEXĂ
78 Contactati Samsung International
87 Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)
87 Produsul nu prezintă defecțiuni
87 Deteriorarea produsului din vina clientului
87 Altele
89 Casarea corectă
89 Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)
90 Terminologie

Cuprins

INDEX

Drepturi de autor

În scopul îmbunătățirii calității, conținutul acestui manual se poate modifica fără notificare.

© 2014 Samsung Electronics

Samsung Electronics deține drepturile de autor asupra acestui manual.

Este interzisă utilizarea sau copierea acestui manual, parțială sau integrală, fără autorizarea Samsung Electronics.

Microsoft şi Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

VESA, DPM şi DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standards Association.

- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care.
  - (a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecțiune sau. (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare).
  - (b) duceți unitatea la un centru de reparații şi produsul nu prezintă nicio defecțiune. (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare).
- Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

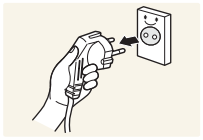
Pictograme utilizate în acest manual

	Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Curățarea

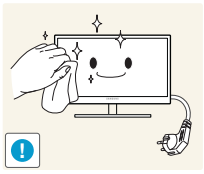
Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul şi părțile exterioare ale LCD-urile cu tehnologie avansată sunt uşor de zgâriat.

Pentru curățare, urmați paşii de mai jos.



1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Deconectați cablul de alimentare de la monitor.

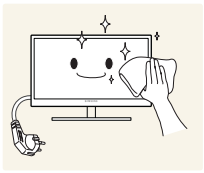
Țineți cordonul de alimentare de ştecăr şi nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



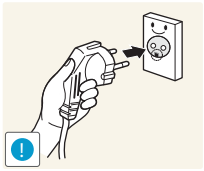
3. Ştergeți ecranul monitorului cu o cârpă moale, curată şi uscată.

- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.

- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.



4. Udați cu apă o cârpă moale şi uscată şi stoarceți bine pentru a curăța exteriorul monitorului.

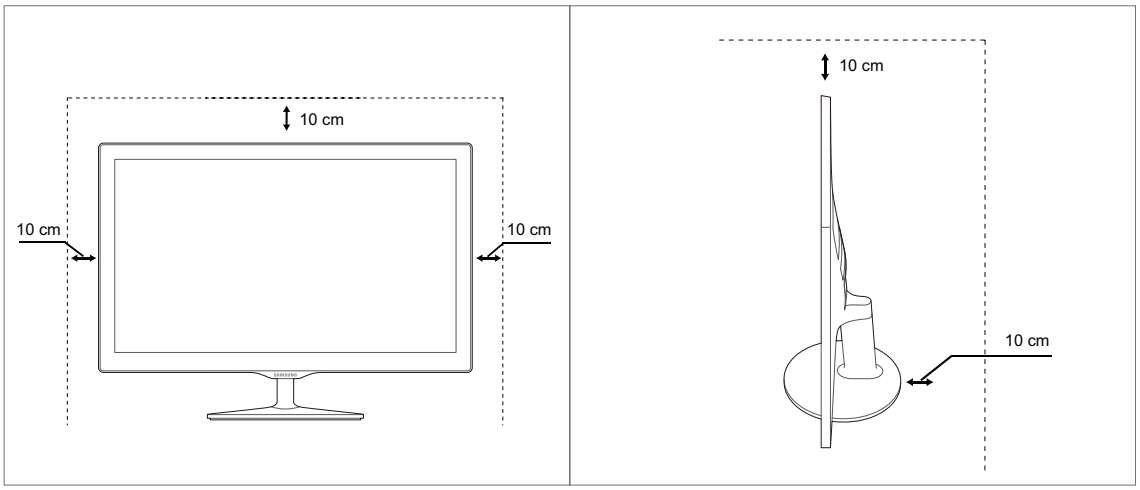


5. Conectați cablul de alimentare la produs după ce l-ați curățat.
6. Porniți monitorul şi computerul.

Asigurarea spațiului de instalare

- Lăsați spațiu pentru ventilare în jurul produsului. O creştere a temperaturii interne poate cauza un incendiu şi provoca deteriorarea produsului. La instalarea produsului, asigurați-vă că lăsați cel puțin spațiul liber indicat mai jos.

Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.



Precauțiuni privind depozitarea

Pe modelele cu lustru accentuat pot apărea pete albe dacă se utilizează în apropiere un umidificator cu ultrasunete.

Dacă monitorul trebuie curățat în interior, luați legătura cu Centrul Samsung de servicii clienți (pagina 78). (Serviciul se efectuează contra cost.)

Măsuri de siguranță

Atenție
PERICOL DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI
Atenție : PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU DEMONTAȚI CAPACUL (SAU PARTEA DIN SPATE). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ COMPONENTE CARE POT FI REPARATE DE CĂTRE UTILIZATOR. REPARAȚIILE TREBUIE EFECTUATE NUMAI DE CĂTRE PERSONAL CALIFICAT.

	Acest simbol indică prezența la interior a tensiunii înalte. Atingerea sub orice formă a oricăror componente interne ale acestui produs este periculoasă.
	Acest simbol vă avertizează asupra faptului că acest produs este însoțit de documentație importantă privind funcționarea şi întreținerea.

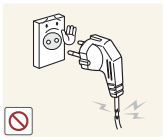
Simboluri

Avertisment	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.
Atenție	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.
	Activitățile marcate cu acest simbol sunt interzise.
	Instrucțiunile marcate cu acest simbol trebuie urmate.

Electricitate şi siguranță

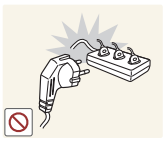
Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Avertisment



Nu utilizați un cordon de alimentare sau un ştecăr defect, sau o priză de curent electric montată necorespunzător.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

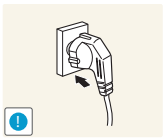


Nu conectați prea multe produse în aceeaşi priză de curent electric.

- În caz contrar, priza se poate supraîncălzi şi poate lua foc.

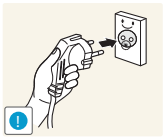
Nu atingeți ştecărul cu mâinile ude.

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



Introduceți ştecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare instabilă poate provoca un incendiu.



Conectați ştecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1).

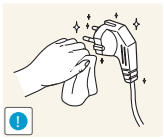
- Se poate produce electrocutarea sau rănirea.

Nu îndoiți şi nu trageți cu forță cordonul de alimentare. Nu trageți obiecte grele utilizând cordonul de alimentare.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau incendiul.

Nu instalați produsul şi nu aşezați cordonul de alimentare lângă surse de căldură.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



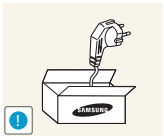
Îndepărtați corpurile străine cum ar fi praful din jurul picioruşelor ştecărului şi priza de curent electric cu o cârpă uscată.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Atenție

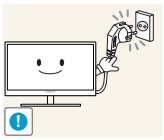
Nu scoateți din priză cordonul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- Produsul poate fi avariat de un şoc electric.



Nu utilizați cordonul de alimentare pentru alte produse decât cele autorizate, furnizate de Samsung.

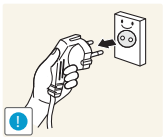
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Utilizați o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucționat.

- Dacă apar orice fel de probleme în funcționarea produsului, scoateți din priză cordonul de alimentare pentru a întrerupe complet alimentarea produsului.

  Alimentarea completă cu energie electrică a produsului nu se poate face utilizând butonul de alimentare.



Țineți de ştecăr atunci când deconectați cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment

Nu aşezați pe produs lumânări, produse contra insectelor sau țigări. Nu instalați produsul lângă surse de căldură.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Evitați instalarea produsului în spații înguste, slab ventilate, cum ar fi rafturile bibliotecilor sau dulapurile de perete.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.

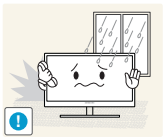
Păstrați ambalajul din plastic al produsului într-un loc ce nu se află la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!

Înainte de a utiliza produsul

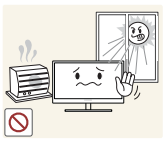
Nu instalaţi produsul pe o suprafaţă instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafaţă cu denivelări etc.)

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Utilizarea produsului într-un spaţiu cu vibraţii excesive poate avaria produsul şi poate provoca incendii.



Nu instalaţi produsul într-un vehicul sau un spaţiu expus prafului, umezelii (stropi de apă, etc.), substanţelor uleioase sau fumului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu expuneţi produsul la lumina directă a soarelui, căldurii sau unui obiect fierbinte, cum ar fi un calorifer.

- În caz contrar, durata de viaţă a produsului poate fi redusă sau poate izbucni un incendiu.

Nu instalaţi produsul la îndemâna copiilor mici.

- Produsul poate cădea şi poate vătăma copiii.

Uleiul comestibil (cum ar fi uleiul de soia) poate deteriora sau deforma produsul. Evitaţi poluarea cu ulei a produsului.
Şi nu instalaţi şi nu utilizaţi produsul în bucătărie sau în apropierea aragazului.

Atenţie

Aveţi grijă să nu scăpaţi produsul în timpul mutării acestuia.

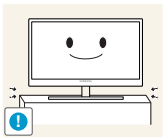
- În caz contrar, acesta se poate defecta sau poate vătăma pe cineva.

Nu aşezaţi produsul pe partea frontală.

- Se poate deteriora ecranul.

La instalarea produsului într-o incintă sau pe un raft, verificaţi ca marginea inferioară a părţii frontale a produsului să nu iasă în afară.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Instalaţi produsul numai în incinte sau rafturi care au dimensiunea corespunzătoare.



Aşezaţi cu grijă produsul.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.

Instalarea produsului într-un loc neobişnuit (un spaţiu expus particulelor fine de praf, substanţelor chimice, temperaturilor extreme sau umezelii ori unui loc în care produsul trebuie să funcţioneze continuu o perioadă lungă de timp) poate afecta grav performanţele acestuia.

- Dacă doriţi să instalaţi monitorul în astfel de locuri, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 78) înainte de instalare.

Funcţionare

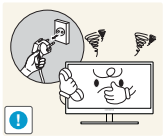
Avertisment

Produsul este străbătut de curent electric de înaltă tensiune. Nu încercaţi să dezasamblaţi, reparaţi sau modificaţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Pentru reparaţii, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 78).

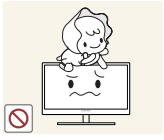
Pentru a muta produsul, trebuie să decuplaţi mai întâi toate cablurile conectate la acesta, inclusiv cablul de alimentare.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca electrocutarea sau incendiul.



Dacă produsul emite zgomote ciudate, miros de ars sau fum, scoateţi imediat din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 78).

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu lăsaţi copiii să se susţină de produs sau să se cţere pe acesta.

- Produsul poate cădea, iar copilul dvs. poate fi grav rănit.

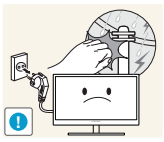
Dacă produsul cade sau suprafaţa exterioară este deteriorată, opriţi produsul, scoateţi din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 78).

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea sau incendiul.

Înainte de a utiliza produsul

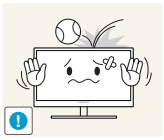
Nu aşezaţi pe produs obiecte grele, jucării sau dulciuri.

- Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la ele şi pot fi răniţi grav.



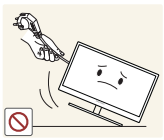
În cazul unei furtuni şi atunci când fulgeră, opriţi alimentarea şi deconectaţi cablul de alimentare.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



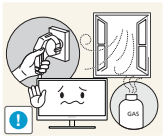
Nu scăpaţi obiecte pe produs şi nu loviţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



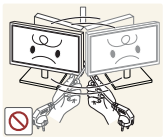
Nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



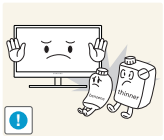
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeţi produsul sau ştecărul. De asemenea, aerisiţi imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca o explozie sau un incendiu.



Nu ridicaţi şi nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



Nu utilizaţi asupra şi nu păstraţi alături de produs substanţe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.

Verificaţi ca fantele de aerisire să nu fie obturate de feţe de mese sau draperii.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.

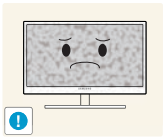
Nu introduceți obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilație sau în porturile produsului.

- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 78).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Nu aşezați deasupra produsului obiecte care conțin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.

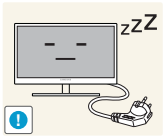
- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 78).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

Atenție



Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staționară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecți.

- Dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activați modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.

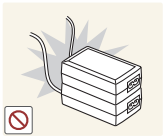


Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

- În caz contrar, poate izbucni un incendiu din cauza prafului acumulat, a supraîncălzirii, electrocutării sau scurgerilor de curent electric.

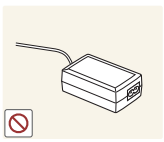
Utilizați produsul la rezoluția şi frecvența recomandate.

- În caz contrar, vederea dumneavoastră se poate deteriora.



Nu aşezați împreună adaptoarele c.c.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Scoateți adaptorul c.c. din punga de plastic înainte de a-l utiliza.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

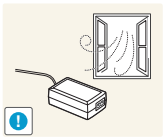
Înainte de a utiliza produsul

Nu lăsați să pătrundă apă în dispozitivul de alimentare c.c. şi nu lăsați să se ude dispozitivul.

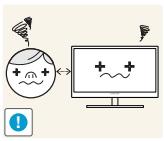
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Evitați utilizarea produsului în spații exterioare, unde poate fi expus la ploaie sau zăpadă.
- Aveți grijă să nu se ude adaptorul de alimentare c.c. atunci când spălați podeaua.

Nu aşezați adaptorul de alimentare c.c. lângă orice tip de sistem de încălzire.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Păstrați adaptorul de alimentare c.c. într-un spațiu bine ventilat.



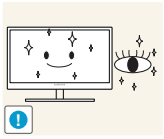
Vederea vi se poate deteriora dacă priviți la ecran de la o distanță prea mică un timp îndelungat.

Nu țineți monitorul întors pe dos şi nu-l transportați ținând de suport.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.

Nu utilizați umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

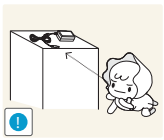
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Odihniți-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

- Va scădea oboseala ochilor.

Nu atingeți ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.



Depozitați accesoriile mici utilizate împreună cu produsul departe de îndemâna copiilor.

Înainte de a utiliza produsul

Fiți atent(ă) atunci când reglați unghiul produsului sau înălțimea suportului.

- În caz contrar, copiii îşi pot bloca degetele sau mâinile şi se pot răni.
- Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea acestuia şi rănirea persoanelor.

Nu aşezați obiecte grele pe produs.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.

Dacă folosiți căşti, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

Poziția corectă de utilizare a produsului

Utilizați produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează:

- Îndreptați-vă spatele.
- Lăsați o distanță de 45 până la 50 de cm între ochi şi ecran şi priviți uşor în jos la ecran.

  Ochii trebuie să se afle direct în fața ecranului.
- Reglați unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Țineți antebrațele perpendiculare pe brațe şi la acelaşi nivel cu spatele mâinilor.
- Țineți coatele aproximativ în unghi drept.
- Reglați înălțimea produsului astfel încât să puteți țineți genunchii la 90 de grade sau mai mult, călcâiele lipite de podea şi brațele sub nivelul inimii.

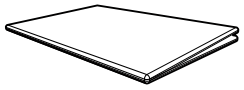
1 Pregătiri

1.1 Verificarea conținutului

1.1.1 Verificarea componentelor

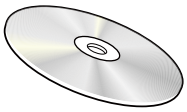
- Dacă lipsesc articole, luați legătura cu distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.
- Aspectul componentelor poate diferi de imaginile prezentate.

Componente

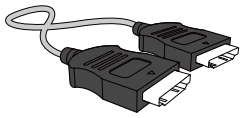


Ghid de configurare rapidă

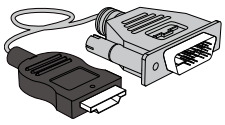
Certificat de garanție
(Nu este disponibil în unele țări)



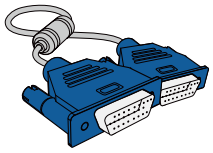
Manual de utilizare (opțiune)



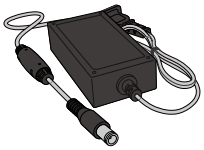
Cablu HDMI (opțiune)



Cablu HDMI-DVI (opțiune)

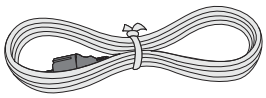


Cablu D-SUB (opțiune)

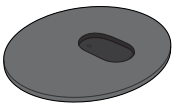


Adaptor de alimentare c.c.
(integrat) (opțiune)

Adaptor de alimentare c.c.
(detașabil) (opțiune)



Cablu de alimentare
(Furnizat doar cu adaptorul de alimentare c.c. detașabil.)



Baza stativului

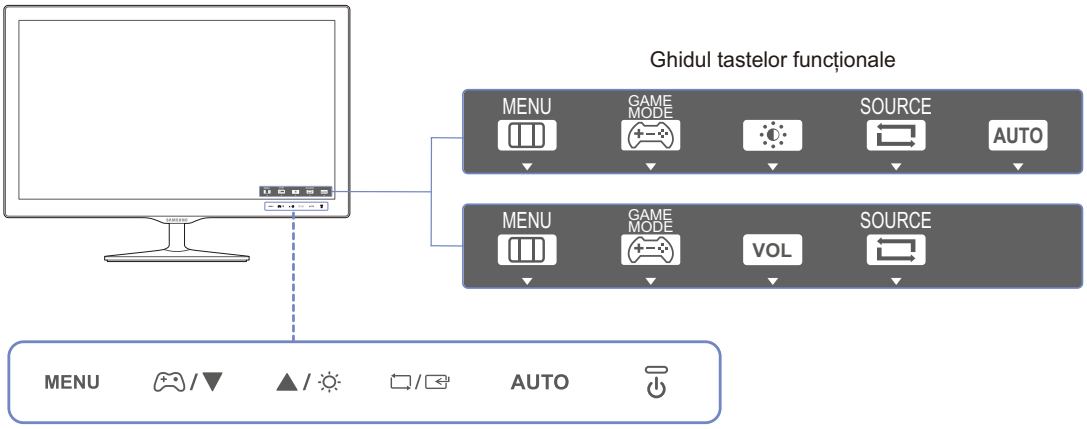
Conector stativ

Componentele pot diferi în locații diferite.

1.2 Componente

1.2.1 Butoane frontale

Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

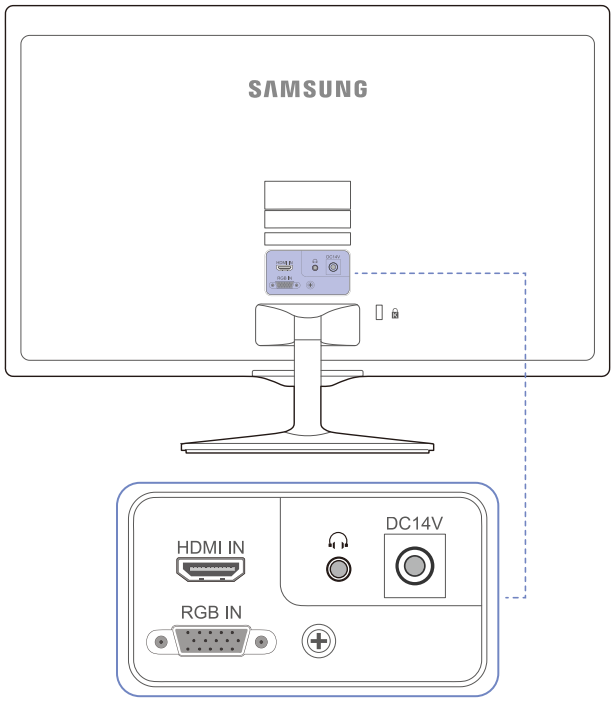


Pictograme	Descriere
MENU	Deschideți sau închideți meniul de pe ecran (OSD) sau reveniți la meniul anterior. • Blocarea meniului OSD: Păstrați setările curente sau blocați comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. • Activare: Pentru blocarea comenzii OSD, apăsați şi mențineți apăsat butonul [MENU] timp de 10 secunde. • Dezactivare: Pentru deblocarea comenzii OSD, apăsați şi mențineți apăsat butonul [MENU] mai mult de 10 secunde. Când controlul OSD este blocat, Se pot regla valorile pentru Brightness şi Contrast. Funcția Game Mode este disponibilă. Se pot vizualiza INFORMATION.
	Apăsați pentru a activa sau dezactiva Game Mode. Elementele de mai jos nu sunt disponibile dacă funcția Game Mode este disponibilă. • PICTURE → Contrast, Sharpness, SAMSUNG MAGICBright, SAMSUNG MAGICUpscale • COLOR • SETUP&RESET → Eco Saving

Pictograme	Descriere
▲/▼	Vă deplasați în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificați valoarea unei opțiuni din meniul OSD.
☼	**Analog**- Utilizați acest buton pentru a controla luminozitatea şi contrastul ecranului. **HDMI**- Utilizați acest buton pentru a controla volumul setului.
⮌/⮎	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul [⮌/⮎] atunci când nu se apasă meniul OSD va modifica sursa de intrare (**Analog**/**HDMI**). Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul [⮌/⮎], va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare.
AUTO	Apăsați butonul [AUTO] pentru a regla automat setările ecranului. • Modificarea rezoluției în Proprietăți afişare va activa funcția **Auto Adjustment**. • Disponibilă doar în modul **Analog**.
⏻	Porniți sau opriți ecranul.
Ghidul tastelor funcționale	Când apăsați un buton de comandă de pe produs, va fi afişat Ghidul tastelor funcționale, înainte de deschiderea meniului de pe ecran. (Ghidul afişează funcția butonului apăsat.) Pentru a accesa meniul atunci când este afişat ghidul, apăsați butonul respectiv din nou. Ghidul tastelor funcționale poate varia, în funcție de modelul produsului şi de funcție. Consultați produsul actual. Pagina butoanelor funcție arată dacă este activat **Game Mode**. • [🎮]: **Off** • [🎮]: **On**

1.2.2 Partea din spate

Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

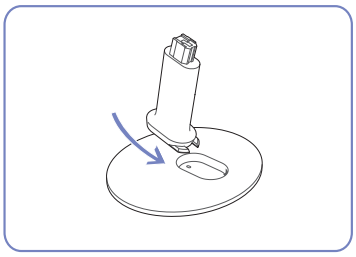


Port	Descriere
DC14V	Se face conectarea la adaptorul de alimentare c.c.
HDMI IN	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu HDMI.
RGB IN	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.
	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile. • Această funcţie este disponibilă numai în modul **HDMI**. • Sunetul se aude doar atunci când utilizaţi cablul HDMI - HDMI.

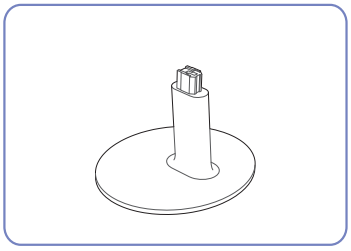
1.3 Instalarea

1.3.1 Ataşarea stativului

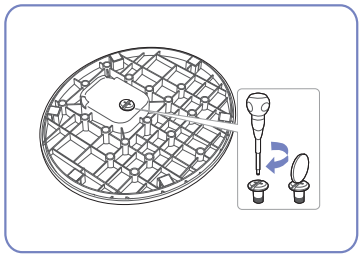
- Înainte de asamblarea produsului, aşezați produsul jos, pe o suprafață plană şi stabilă, astfel încât ecranul să fie cu fața în jos.
- Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.



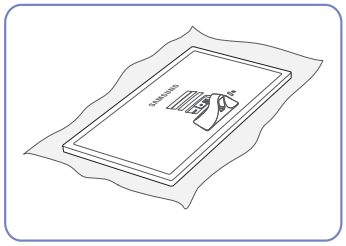
Introduceți conectorul stativului în stativ, în direcția indicată în figură.



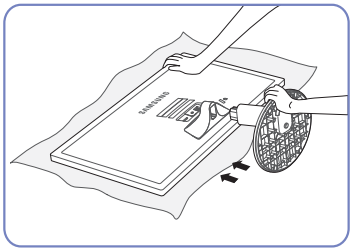
Verificați conectarea corectă a conectorului stativului.



Răsuciți şurubul de conectare din partea inferioară a stativului până la capăt, astfel încât să fie fixat complet.

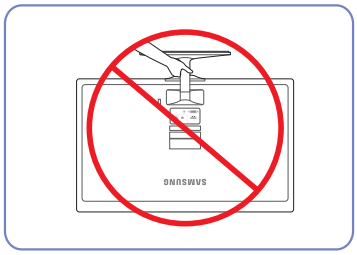


Aşezați o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul şi plasați produsul pe cârpă, astfel încât partea din față a produsului să fie orientată în jos.



Țineți cu mâinile corpul principal al produsului, aşa cum se arată în figură.

Împingeți stativul asamblat în corpul principal în direcția săgeții, după cum este indicat în figură.

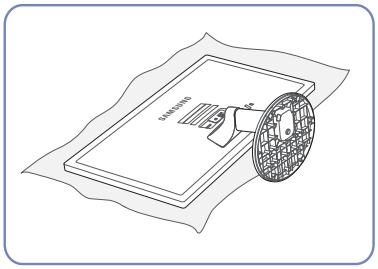


- Atenție

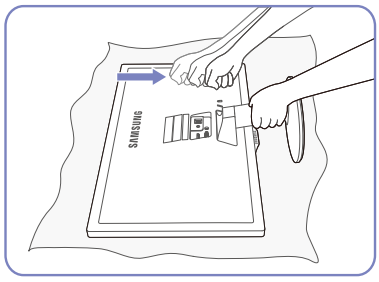
Nu țineți produsul doar de stativ, în poziție răsturnată.

1.3.2 Demontarea stativului

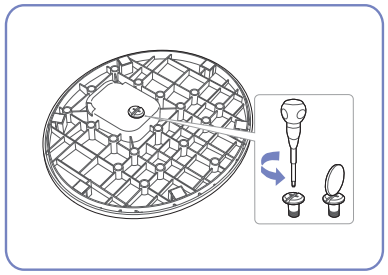
Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.



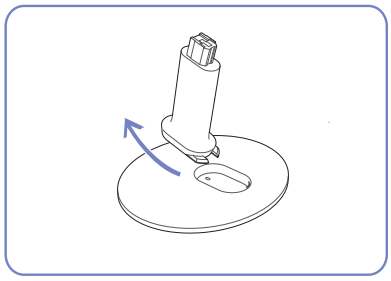
Aşezați o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul şi plasați produsul pe cârpă, astfel încât partea din față a produsului să fie orientată în jos.



În timp ce țineți partea îngustă a suportului cu o mână, loviți uşor cu cealaltă mână făcută pumn partea de sus a bazei în direcția săgeții, pentru a desprinde baza.



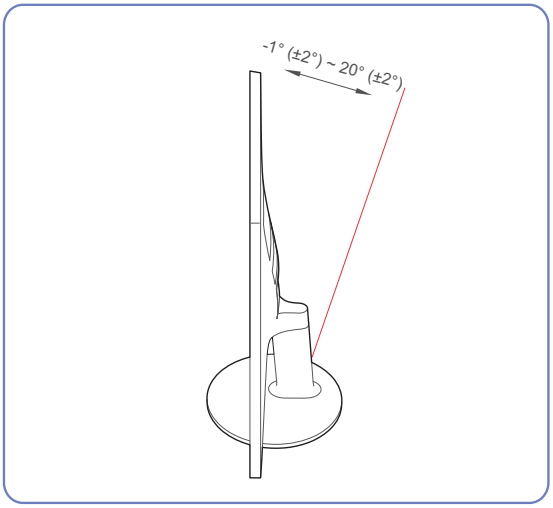
Răsuciți şurubul de conectare din partea inferioară a stativului pentru a-l detaşa.



Scoateți conectorul stativului din stativ trăgându-l în direcția săgeții, ca în figură.

1.3.3 Reglarea înclinării produsului

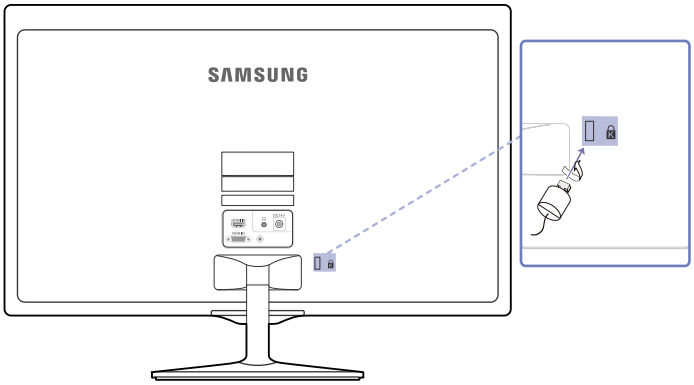
Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



- Puteţi regla înclinarea monitorului.
- Ţineţi produsul din partea de jos şi reglaţi cu grijă înclinarea.

1.3.4 Sistemul de blocare antifurt

Un sistem de blocare antifurt vă permite să utilizați produsul în siguranță chiar şi când vă aflați în spații publice. Forma şi metoda de blocare a dispozitivului de blocare depind de producător. Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt. Dispozitivul de blocare este comercializat separat.



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate. Specificațiile pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

Pentru a bloca un dispozitiv de blocare antifurt:

1. Fixați cablul dispozitivului de blocare antifurt pe un obiect greu, cum ar fi un birou.
2. Treceți un capăt al cablului prin bucla de la celălalt capăt.
3. Introduceți dispozitivul de blocare Kensington în slotul de securitate din partea din spate a afişajului.
4. Blocați dispozitivul de blocare.

- Un dispozitiv de blocare antifurt poate fi achiziționat separat.
- Pentru detalii, consultați ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.
- Dispozitive de blocare antifurt pot fi achiziționate din magazine de electronice sau online.

2 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

2.1 Înainte de conectare

2.1.1 Verificări înainte de conectare

- Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiți manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă.

  Numărul şi locațiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.
- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile.

  Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.
- Verificați tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriți să-l conectați.

2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC

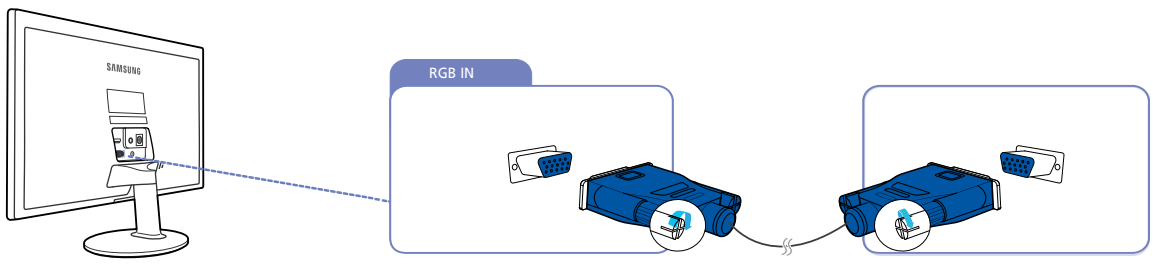
2.2.1 Conectarea la un PC

- Selectați o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

- Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.
- Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.

Conexiunea prin cablu D-SUB (tip analogic)

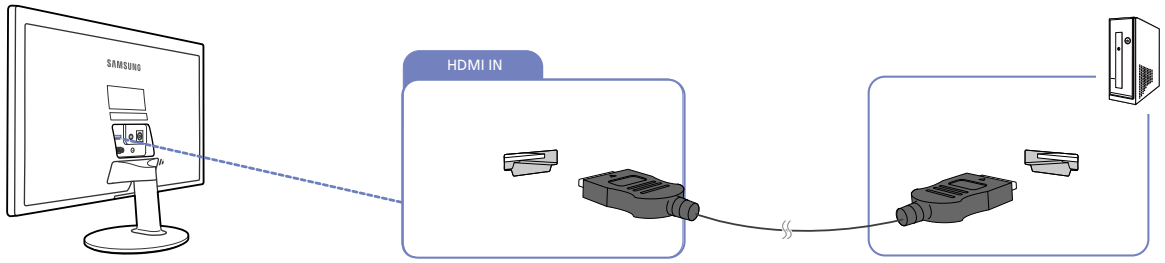
Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1. Conectați cablul D-SUB la portul [RGB IN] din partea din spate a produsului şi portul RGB al PC-ului.
2. Conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activați comutatorul de alimentare de pe PC. (Pentru detalii, consultați "2.2.3 Conectarea alimentării".)
3. Apăsați [⇄/⇄] pentru a modifica sursa de intrare pe **Analog**.

Conectarea utilizând un cablu HDMI

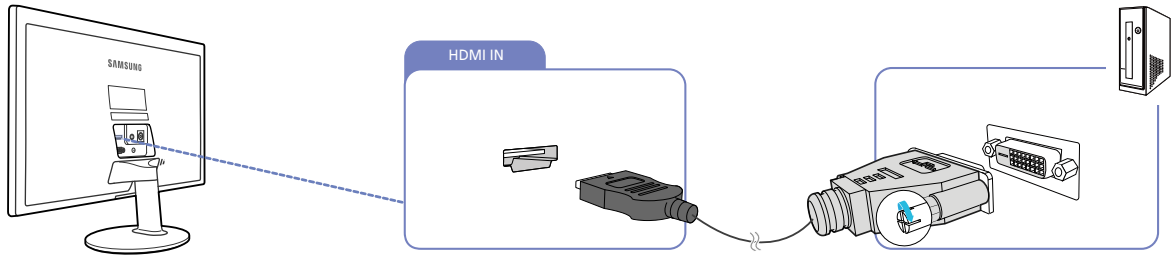
Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1. Conectați cablul HDMI la portul [HDMI IN] din partea din spate a produsului şi portul HDMI al PC-ului.
2. Conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activați comutatorul de alimentare de pe PC. (Pentru detalii, consultați "2.2.3 Conectarea alimentării".)
3. Apăsați [⮌/⏎] pentru a modifica sursa de intrare pe **HDMI**.

Conectarea utilizând un cablu HDMI - DVI

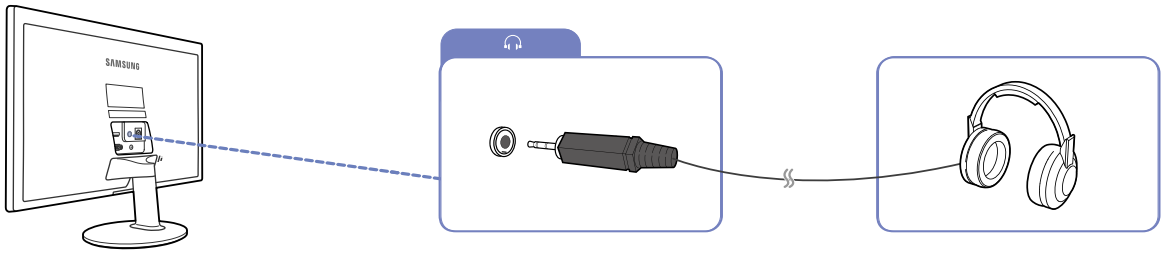
Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1. Conectați cablul HDMI-DVI la portul [HDMI IN] din partea din spate a produsului şi portul DVI al PC-ului.
2. Conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activați comutatorul de alimentare de pe PC. (Pentru detalii, consultați "2.2.3 Conectarea alimentării".)
3. Apăsați [⮌/⏎] pentru a modifica sursa de intrare pe **HDMI**.

2.2.2 Conectarea la căşti

Nu conectați cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri. Asigurați-vă că ați conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectați un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile la portul [🎧] de pe produs.

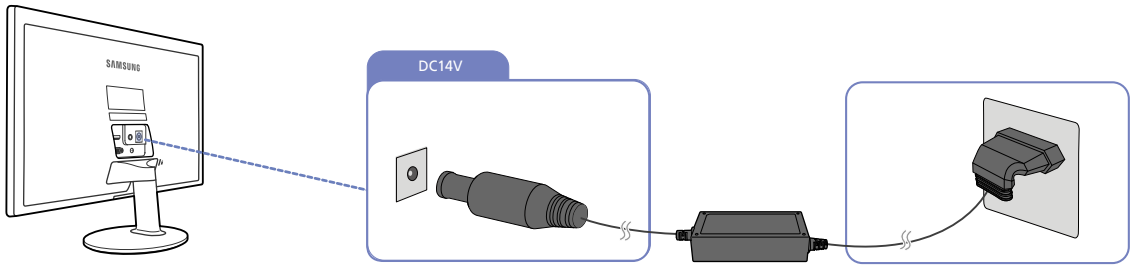
- Această funcție este disponibilă numai în modul **HDMI**.
- Sunetul se aude doar atunci când utilizați cablul HDMI - HDMI.

2.2.3 Conectarea alimentării

- Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.
- Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.

Alimentarea cu energie utilizând adaptorul de alimentare c.c. integrat

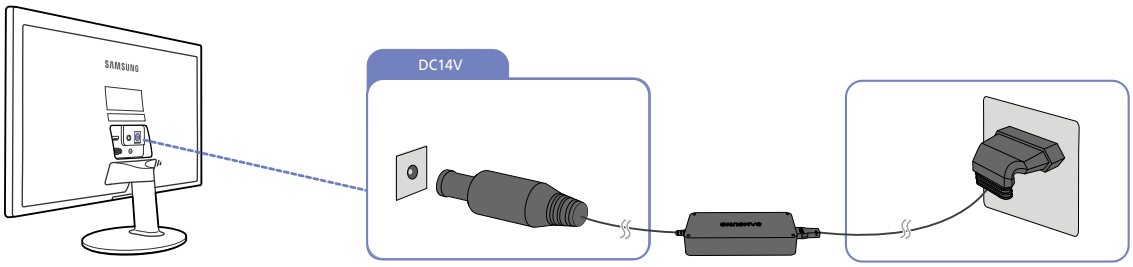
- Conectați adaptorul de alimentare cu c.c. la portul [DC14V] de pe partea din spate a produsului și la priză.



Tensiunea de intrare este comutată automat.

Alimentarea cu energie utilizând adaptorul de alimentare c.c. detașabil

- Conectați cablul de alimentare la adaptorul c.c.
  Apoi conectați adaptorul de alimentare DC la portul [DC14V] din partea din spate a produsului.
  Apoi, conectați cablul de alimentare la priză.



Tensiunea de intrare este comutată automat.

2.2.4 Instalarea driverului

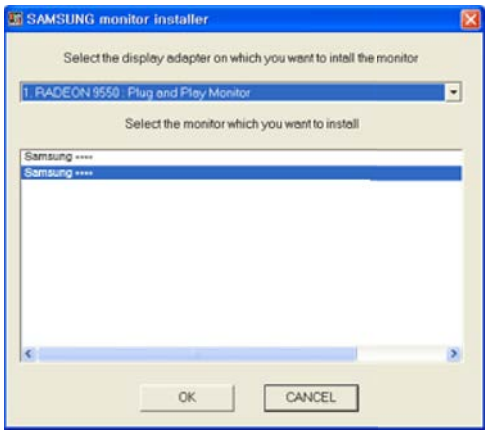
- Puteți seta valorile optime pentru rezoluție şi frecvență pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.
- Un driver de instalare este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul.
- Dacă fişierul furnizat nu poate fi accesat, vizitați pagina principală Samsung (http://www.samsung.com/) şi descărcați fişierul.

1 Introduceți CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.

2 Dați clic pe "Windows Driver".

3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

4 Selectați modelul produsului dvs. din lista de modele.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

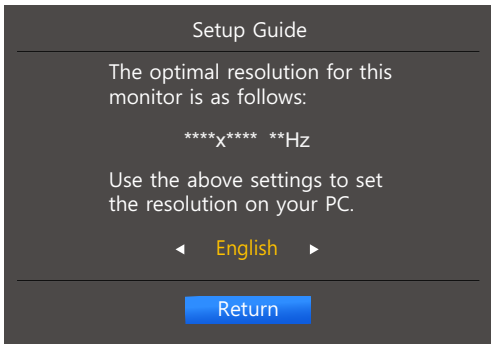
5 Accesați Proprietăți monitor şi verificați dacă rezoluția şi rata de reîmprospătare sunt adecvate.

Pentru detalii suplimentare, consultați manualul sistemului de operare Windows.

2.2.5 Setarea rezoluției optime

La prima pornire a produsului după achiziționare, va apărea un mesaj de informare cu privire la setarea rezoluției optime.

Selectați o limbă de pe produs şi schimbați rezoluția PC-ului dvs. la setarea optimă.


Setup Guide
The optimal resolution for this monitor is as follows:
****x**** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
Return

1 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la limba dorită şi apăsați [⏎].

2 Pentru a ascunde mesajul informativ, apăsați [MENU] sau [⏎].

- Dacă nu a fost selectată rezoluția optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit şi repornit din nou.
- Rezoluția optimă poate fi selectată şi în **Panou de control** din PC-ul dvs.

3 Configurarea ecranului

Configurați setările ecranului, cum ar fi luminozitatea.

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

3.1 Brightness

Reglați luminozitatea generală a imaginii. (Interval: 0~100)

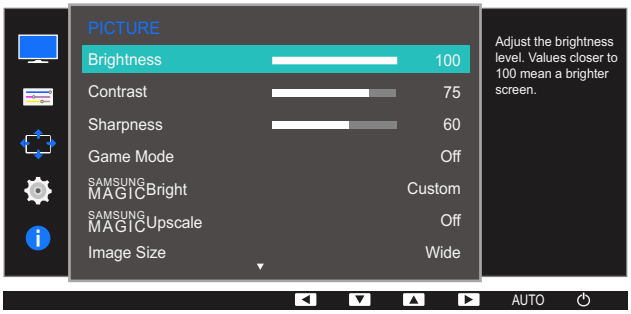
O valoare mai mare va face imaginea să apară mai luminoasă.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.1.1 Configurarea setării Brightness

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Brightness** şi apăsați [⏎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Brightness** utilizând butonul [▲/▼].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.2 Contrast

Reglați contrastul dintre obiecte şi fundal. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte contrastul pentru a face obiectul să apară mai clar.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.2.1 Configurarea Contrast

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Contrast** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.

4. Reglați **Contrast** utilizând butonul [▲/▼].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.3 Sharpness

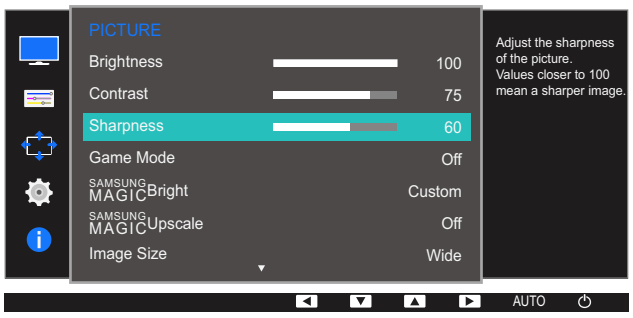
Faceți conturul obiectelor mai clar sau mai neclar. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Upscale** este în **Mode1** sau **Mode2**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.3.1 Configurarea Sharpness

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Sharpness** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Sharpness** utilizând butonul [▲/▼].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

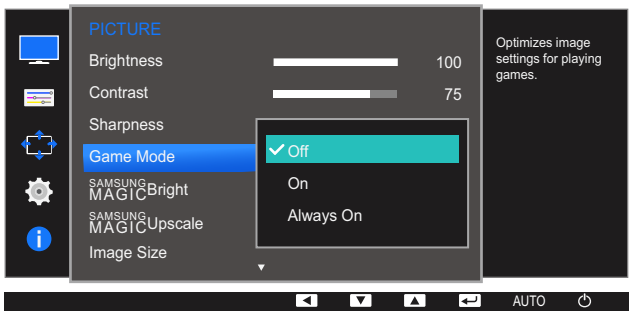
3.4 Game Mode

Configurați setările ecranului produsului pentru modul jocuri. Utilizați această caracteristică atunci când jucați jocuri pe un PC sau când este conectată o consolă pentru precum PlayStation™ sau Xbox™.

Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.4.1 Configurarea Game Mode

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Game Mode** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

- Când monitorul se oprește, este activat modul de economisire a energiei sau este modificată sursa de intrare, **Game Mode** este comutat la **Off**, chiar dacă este setat la **On**.
- Dacă doriți să păstrați **Game Mode** activat tot timpul, selectați **Always On**.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

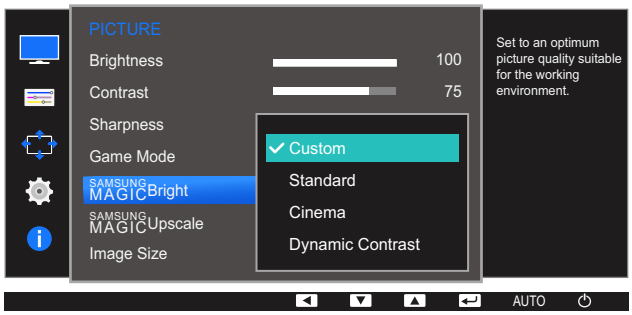
Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul.

- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

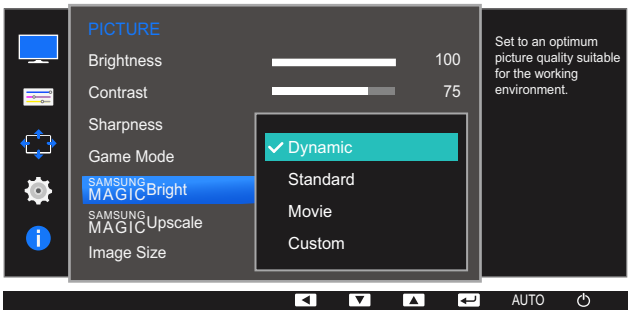
Puteți personaliza luminozitatea în funcție de preferințele dvs.

3.5.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SAMSUNG MAGIC Bright** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



- **Custom**: Particularizați contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.
- **Standard**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.
- **Cinema**: Obțineți o luminozitate şi o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conținut video şi DVD.
- **Dynamic Contrast**: Obțineți o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.



Când intrarea externă este conectată prin HDMI şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** are patru setări automate pentru imagine (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**), care sunt presetate din fabrică. Puteți opta pentru oricare dintre setările **Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**. Selectați opțiunea **Custom** pentru a utiliza setările dvs. personalizate.

- **Dynamic**: Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul **Standard**.
- **Standard**: Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. Selectați acest mod atunci când camera este luminoasă.
- **Movie**: Această setare oferă şi o bună definiție a imaginii. Selectați acest mod atunci când camera este întunecoasă.
- **Custom**: Astfel veți economisi energie şi nu vă veți mai obosi ochii.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

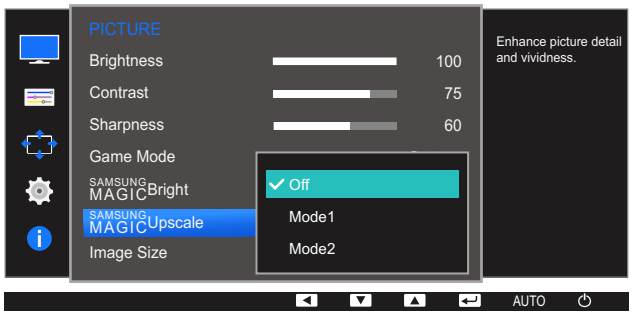
3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funcția SAMSUNG MAGIC**Upscale** poate extinde nivelurile de detaliu şi culorile vii ale imaginii.

- Funcția are efecte evidente asupra imaginilor cu rezoluție scăzută.
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.6.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮕] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC**Upscale** şi apăsați [⮌/⮕] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



În comparație cu **Mode1**,**Mode2** are un efect mai puternic.

4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮕].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.7 Image Size

Modificați dimensiunea imaginii.

Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

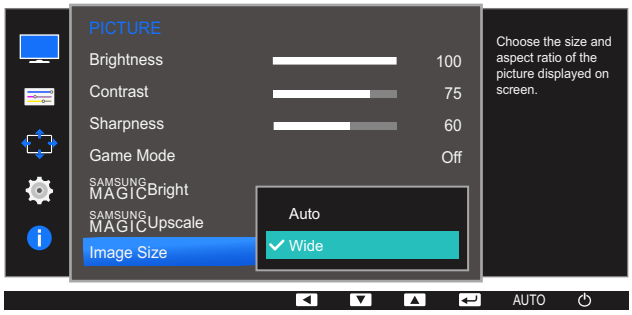
3.7.1 Modificarea opțiunii Image Size

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Image Size** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

În modul **PC**



- **Auto**: Afişați imaginea în funcție de raportul de aspect al sursei de intrare.
- **Wide**: Afişați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.

În modul **AV**

- **4:3**: Afişaţi imaginea cu un raport de aspect de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzările standard.
- **16:9**: Afişaţi imaginea cu un raport de aspect de 16:9.
- **Screen Fit**: Afişaţi imaginea cu raportul de aspect original, fără decupare.

- Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condiţiile de mai jos.
- Este posibil ca funcţia să nu fie disponibilă, în funcţie de porturile de care dispune produsul.
  - Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI.
  - Semnalul de intrare este 480p, 576p, 720p sau 1080p şi monitorul poate reda în mod normal (nu toate modelele acceptă toate aceste semnale.).
  - Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**.

4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

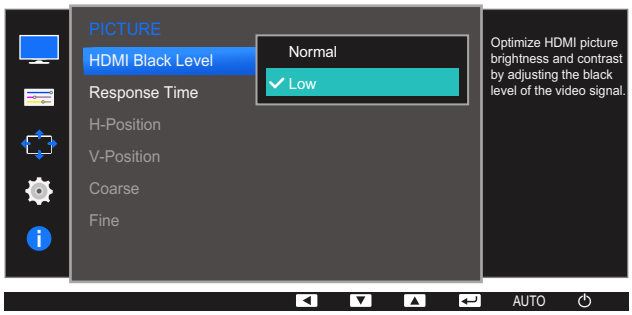
3.8 HDMI Black Level

Dacă la produs este conectat un player DVD sau un set-top box prin HDMI, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii (reducere a contrastului/deteriorare a culorilor, nivel de negru etc.), în funcție de dispozitivul sursă conectat. Într-un astfel de caz, puteți utiliza opțiunea **HDMI Black Level** pentru reglarea calității imaginii. În acest caz, corectați calitatea degradată a imaginii utilizând **HDMI Black Level**.

- Această funcție este disponibilă numai în modul **HDMI**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.8.1 Configurarea setărilor HDMI Black Level

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **HDMI Black Level** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



- **Normal**: Selectați acest mod când nu există deteriorări ale raportului de contrast.
- **Low**: Selectați acest mod pentru a reduce nivelul de negru şi a creşte nivelul de alb când există deteriorări ale raportului de contrast.

4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

HDMI Black Level ar putea fi incompatibil cu unele dispozitive sursă.

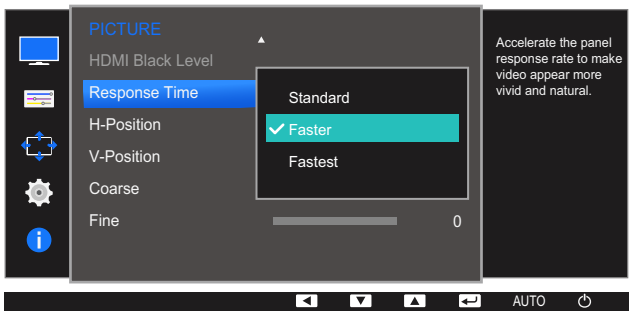
3.9 Response Time

Creşteți timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii şi mai naturale.

- Cea mai bună soluție este să setați **Response Time** pe **Standard** sau **Faster** atunci când nu vizionați un film.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.9.1 Configurarea Response Time

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Response Time** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.10 H-Position & V-Position

H-Position: Deplasați ecranul către stânga sau către dreapta.

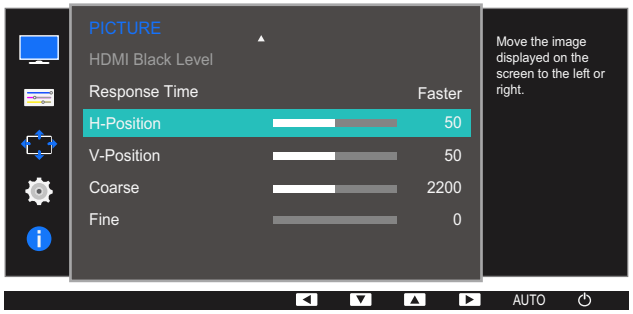
V-Position: Deplasați ecranul în sus sau în jos.

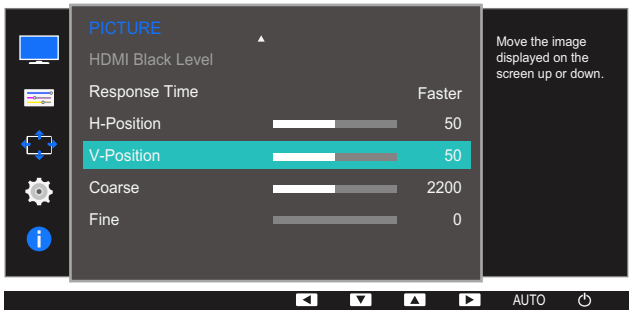
- Disponibilă doar în modul **Analog**.
- Acest meniu este disponibil numai atunci când **Image Size** este setat la **Screen Fit** în modul **AV**. Când semnalul are 480P, 576P, 720P sau 1080P în modul **AV** şi monitorul poate reda în mod normal, selectați **Screen Fit** pentru a regla poziția orizontală în 0-6 niveluri.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.10.1 Configurarea H-Position & V-Position

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la **H-Position** sau **V-Position** şi apăsați [⮌/⮎].

   Va apărea următorul ecran.





4. Apăsați [▲/▼] pentru a configura **H-Position** sau **V-Position**.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

3.11 Coarse

Reglați frecvența ecranului.

- Disponibilă doar în modul **Analog**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.11.1 Reglarea Coarse

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Coarse** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.

4. Reglați **Coarse** utilizând butonul [▲/▼].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

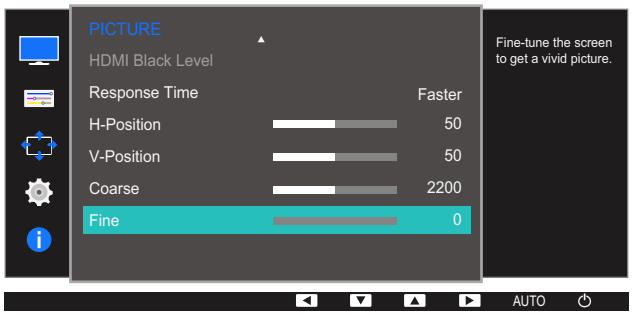
3.12 Fine

Efectuați o reglare fină a ecranului pentru a obține o imagine vie.

- Disponibilă doar în modul **Analog**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

3.12.1 Reglarea Fine

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Fine** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Reglați **Fine** utilizând butonul [▲/▼].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

4 Configurarea nuanței

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

Modificați nuanța ecranului. Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGICBright este setat pe modul Cinema sau Dynamic Contrast. Această opțiune nu este disponibilă când este activat Game Mode.

4.1 Red

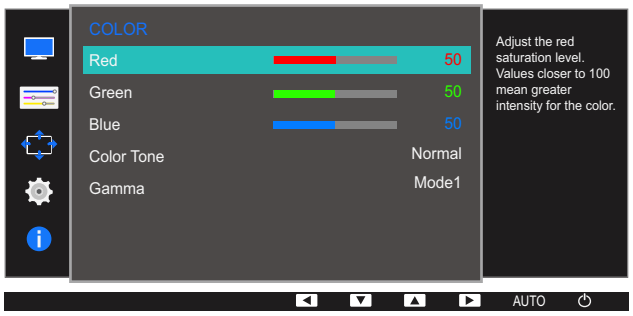
Modificați valoarea culorii roşii a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

4.1.1 Configurarea culorii Red

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta COLOR şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta Red şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



4. Reglați Red utilizând butonul [▲/▼].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.2 Green

Modificați valoarea culorii verde a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

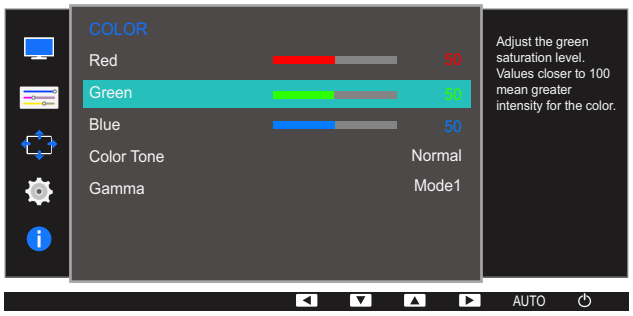
4.2.1 Configurarea Green

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Green** şi apăsați [⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Green** utilizând butonul [▲/▼].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.3 Blue

Modificați valoarea culorii albastru a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.

4.3.1 Configurarea Blue

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Blue** şi apăsați [⏎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.

4. Reglați **Blue** utilizând butonul [▲/▼].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

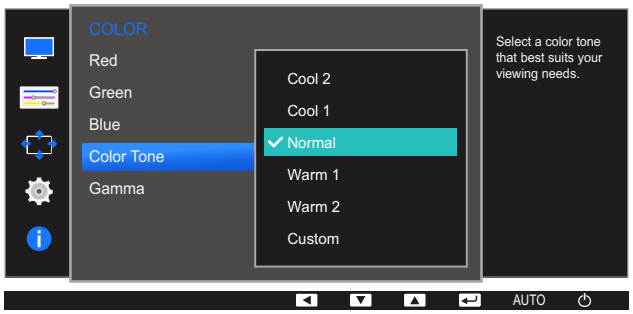
4.4 Color Tone

Reglați tonul general al culorilor din imagine.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

4.4.1 Configurarea setărilor Color Tone

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Color Tone** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



- **Cool 2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât **Cool 1**.
- **Cool 1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul **Normal**.
- **Normal**: Afişează tonurile standard de culori.
- **Warm 1**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul **Normal**.
- **Warm 2**: Modificați temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât **Warm 1**.
- **Custom**: Particularizați tonurile de culori.

  Când intrarea externă este conectată prin HDMI şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**, **Color Tone** are patru setări pentru temperatura de culoare (**Cool**, **Normal**, **Warm** şi **Custom**).

4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.5 Gamma

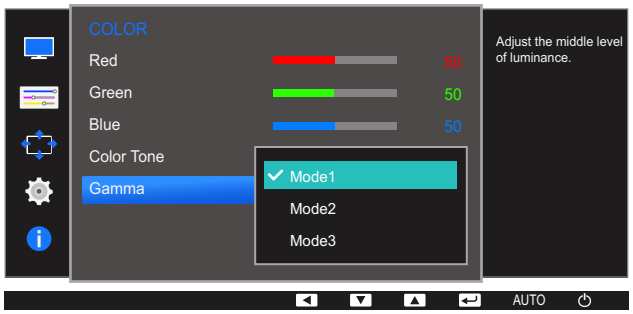
Reglați luminozitatea de gamă medie (Gamma) a imaginii.

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

4.5.1 Configurarea Gamma

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [⮌/⮑] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Gamma** şi apăsați [⮌/⮑] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮑].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

5 Utilizarea afişajului de pe ecran (OSD)

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

5.1 Language

Setați limba meniului.

- O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afişat pe ecran.
- Aceasta nu va fi aplicată altor funcții de pe PC-ul dvs.

5.1.1 Configurarea Language

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **MENU SETTINGS** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Language** şi apăsați [⏎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.

4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la limba dorită şi apăsați [⏎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

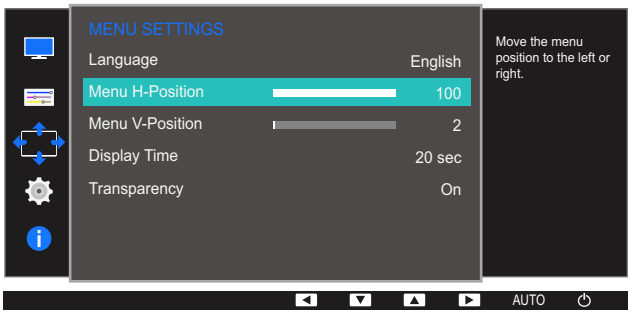
5.2 Menu H-Position & Menu V-Position

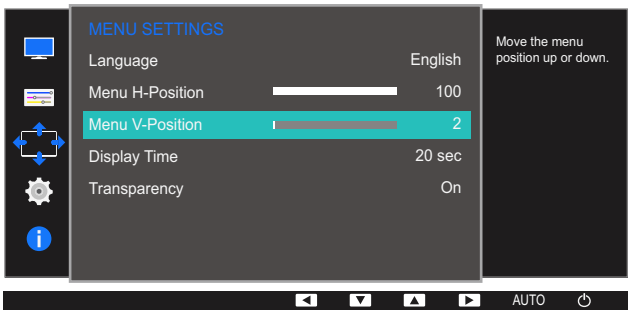
Menu H-Position: Deplasați poziția meniului către stânga sau către dreapta.

Menu V-Position: Deplasați poziția meniului în sus sau în jos.

5.2.1 Configurarea Menu H-Position & Menu V-Position

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **MENU SETTINGS** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Menu H-Position** sau **Menu V-Position** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.





4. Apăsați [▲/▼] pentru a configura **Menu H-Position** sau **Menu V-Position**.
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

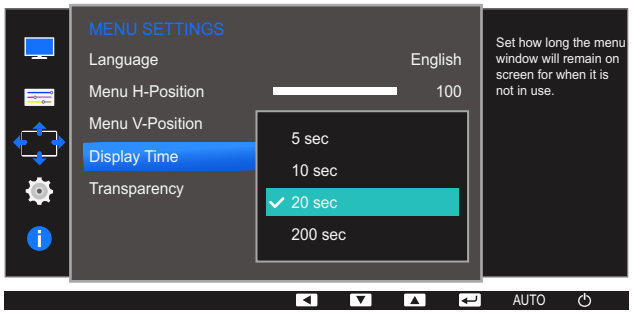
5.3 Display Time

Setați meniul pe ecran (OSD) să dispară automat dacă meniul nu este utilizat un interval de timp specificat.

Display Time poate fi utilizat pentru a specifica intervalul de timp după care doriți să dispară meniul OSD.

5.3.1 Configurarea Display Time

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **MENU SETTINGS** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Display Time** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

5.4 Transparency

Setați transparența pentru ferestrele meniului.

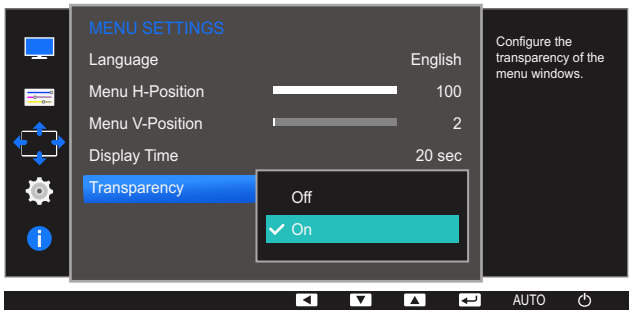
5.4.1 Modificarea Transparency

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **MENU SETTINGS** şi apăsați [⮌/⮐] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Transparency** şi apăsați [⮌/⮐] pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮐].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

6 Configurare şi resetare

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

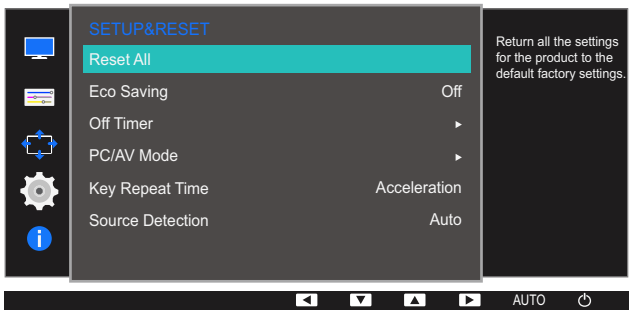
6.1 Reset All

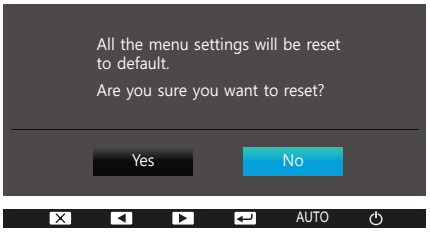
Readuceți toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.

6.1.1 Reinițializarea setărilor (Reset All)

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Reset All** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.





4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

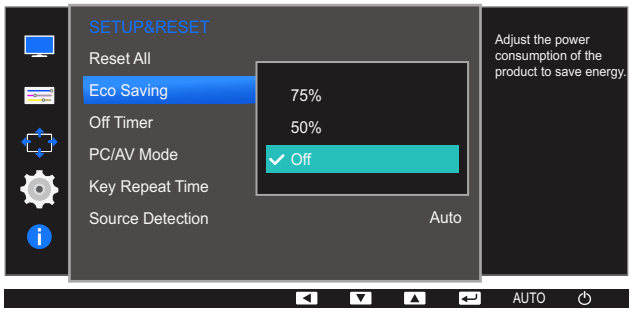
6.2 Eco Saving

Funcția **Eco Saving** reduce consumul de energie controlând curentul electric utilizat de panoul monitorului.

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

6.2.1 Configurarea Eco Saving

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮑] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Eco Saving** şi apăsați [⮌/⮑] de pe produs.
   Va apărea următorul ecran.



- **75%**: Modificați consumul de energie al monitorului la 75% din nivelul prestabilit.
- **50%**: Modificați consumul de energie al monitorului la 50% din nivelul prestabilit.
- **Off**: Dezactivați funcția **Eco Saving**.

4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮑].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.3 Off Timer

Puteți seta produsul să se oprească automat.

6.3.1 Configurarea Off Timer

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮈] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer** şi apăsați [⮌/⮈] pe produs.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer** şi apăsați [⮌/⮈] pe produs.

Va apărea următorul ecran.

- **Off**: Dezactivați cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.
- **On**: Activați cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.

5 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⮌/⮈].

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.3.2 Configurarea Turn Off After

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer** şi apăsați [⮌/⮎] pe produs.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Turn Off After** şi apăsați [⮌/⮎] de pe produs. Va apărea următorul ecran.

5 Apăsați [▲/▼] pentru a configura **Turn Off After**.

6 Opțiunea selectată va fi aplicată.

- Cronometrul de oprire poate fi setat într-un interval de 1 - 23 de ore. Produsul se va opri automat după numărul de ore specificat.
- Această opțiune este disponibilă doar atunci când **Off Timer** este setat pe **On**.
- În cazul produselor comercializate în anumite regiuni, **Off Timer** este setat să se activeze automat la 4 ore după pornirea produsului. Această funcție respectă regulamentele privind sursele de alimentare. Dacă nu doriți activarea temporizatorului, mergeți la **MENU** → **SETUP&RESET** şi setați **Off Timer** pe **Off**.

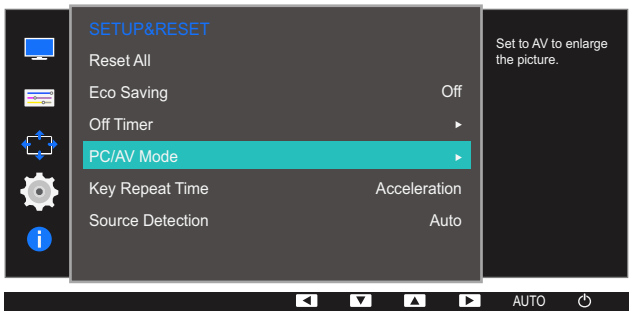
6.4 PC/AV Mode

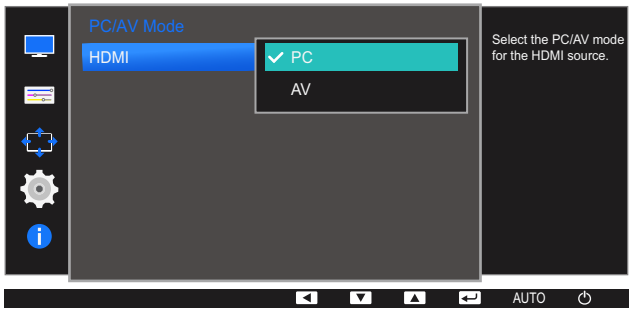
Setaţi **PC/AV Mode** la **AV**. Dimensiunea imaginii va fi mărită. Această opţiune este utilă la vizionarea filmelor.

- Această funcţie nu acceptă modul **Analog**.
- Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10.
- Dacă monitorul (când este setat la HDMI) este în modul de economisire a energiei sau afişează mesajul **Check Signal Cable**, apăsaţi butonul MENU pentru apariţia afişajului pe ecran (OSD). Puteţi selecta **PC** sau **AV**.

6.4.1 Configurarea PC/AV Mode

1. Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **PC/AV Mode** şi apăsaţi [⮌/⮎] de pe produs.
4. Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **HDMI** şi apăsaţi [⮌/⮎] de pe produs. Şi apăsaţi [⮌/⮎] din nou. Va apărea următorul ecran.





5. Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [⮌/⮎].
6. Opţiunea selectată va fi aplicată.

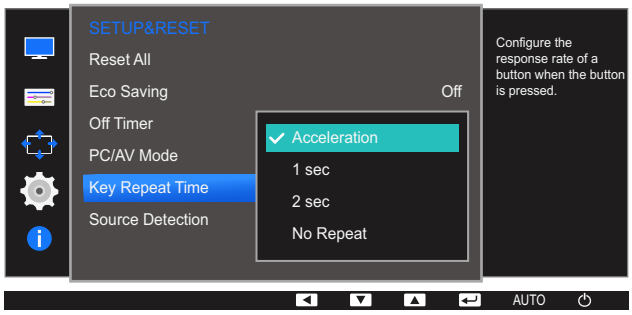
6.5 Key Repeat Time

Controlați rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.

6.5.1 Configurarea Key Repeat Time

1. Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsați [⏎] de pe produs.
3. Apăsați [▲/▼] pentru selectarea **Key Repeat Time** şi apăsați [⏎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



   - Se pot selecta **Acceleration**, **1 sec** sau **2 sec**. Dacă se selectează **No Repeat**, orice comandă reacționează o singură dată la apăsarea butonului.
4. Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [⏎].
5. Opțiunea selectată va fi aplicată.

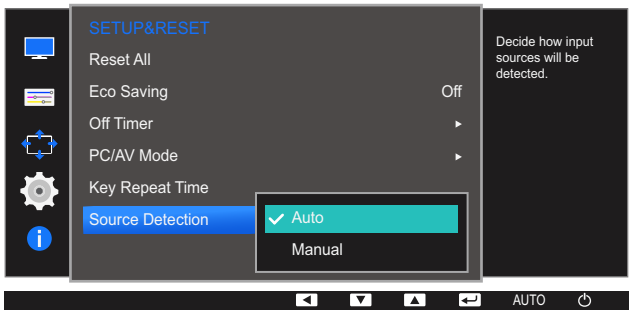
6.6 Source Detection

Activaţi **Source Detection**.

6.6.1 Configurarea Source Detection

1. Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.
2. Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [⮌/⮎] de pe produs.
3. Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Source Detection** şi apăsaţi [⮌/⮎] de pe produs.

   Va apărea următorul ecran.



   - **Auto**: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
   - **Manual**: Selectaţi manual o sursă de intrare.
4. Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [⮌/⮎].
5. Opţiunea selectată va fi aplicată.

7 Meniul INFORMAȚII şi altele

Este furnizată o descriere detaliată a fiecărei funcții. Pentru detalii, consultați produsul primit.

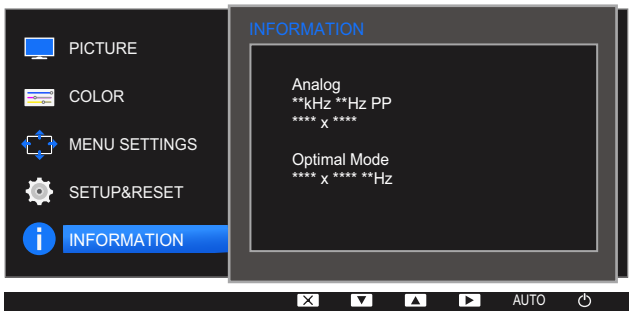
7.1 INFORMATION

Vizualizați sursa curentă de intrare, frecvența şi rezoluția.

7.1.1 Afişarea INFORMATION

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **INFORMATION**. Vor apărea sursa de intrare, frecvența şi rezoluția.



Elementele meniului afişat pot varia în funcție de model.

7.2 Configurarea valorilor pentru Brightness şi Contrast în ecranul inițial

Reglați **Brightness**, **Contrast** utilizând butoanele [☼] când este afişat ecranul de pornire (care nu afişează niciun ecran meniu).

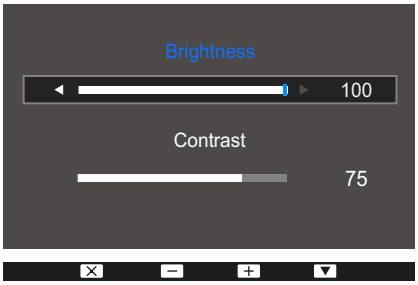
Brightness :

- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Eco Saving**.

Contrast :

- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modurile **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă când este activat **Game Mode**.

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului (atunci când nu este afişat niciun meniu pe ecran) pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [☼]. Va apărea următorul ecran.



2 Apăsați butonul [⮌/⮎] pentru a alterna între setările **Brightness** şi **Contrast**.

3 Reglați setarea **Brightness**, **Contrast** utilizând butoanele [▲/▼].

7.3 Configurarea volumului în ecranul inițial

Reglați valoarea pentru **Volume** apăsând butonul [☼] când este afişat Ghidul tastelor.

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului (atunci când nu este afişat niciun meniu pe ecran) pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsați [☼]. Va apărea următorul ecran.

2 Reglați setarea **Volume** utilizând butoanele [▲/▼].

- Această funcție este disponibilă numai în modul **HDMI**.
- Sunetul se aude doar atunci când utilizați cablul HDMI - HDMI.

8 Instalarea software-ului

8.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secțiuni.

8.1.1 Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare "Easy Setting Box".

   Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare "Easy Setting Box" de pe CD-ROM.

3. La afişarea asistentului de instalare, faceți clic pe **Înainte**.
4. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

   - Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
   - Este posibil ca pictograma "Easy Setting Box" să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
   - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții şi probleme referitoare la instalare ("Easy Setting Box")

Este posibil ca instalarea "Easy Setting Box" să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de rețea.

Cerințe de sistem

Sistem de operare

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardware

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

8.1.2 Eliminarea software-ului

Faceți clic pe **Start**, selectați **Setări**/**Panou de control**, apoi faceți dublu clic pe **Adăugare sau eliminare programe**.

Selectați "Easy Setting Box"din lista de programe şi faceți clic pe butonul **Adăugare/Ştergere**.

9 Ghid de depanare

9.1 Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți

9.1.1 Testarea produsului

Înainte de a suna la centrul Samsung de asistență pentru clienți, testați produsul după cum urmează. Dacă problema persistă, contactați centrul Samsung de asistență pentru clienți.

Verificați dacă produsul funcționează normal utilizând funcția de testare a produsului.

Dacă ecranul este oprit şi indicatorul de alimentare clipeşte, deşi produsul este conectat corespunzător la un PC, efectuați un test de auto-diagnoză.

1. Opriți atât PC-ul, cât şi produsul.
2. Deconectați cablul de la produs.
3. Porniți produsul.
4. Dacă apare mesajul **Check Signal Cable**, produsul funcționează corespunzător.

   Dacă ecranul rămâne gol, verificați sistemul PC, controlerul video şi cablul.

9.1.2 Verificarea rezoluției şi a frecvenței

Pentru un mod care depăşeşte rezoluția acceptată (consultați "10.3 Tabelul cu modurile standard de semnal"), va apărea un timp scurt mesajul **Not Optimum Mode**

9.1.3 Verificați următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)

Probleme	Soluții
Ecranul se stinge şi se aprinde continuu.	Verificați dacă cablul este conectat corespunzător între produs şi PC şi dacă conectorii sunt bine fixați. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")

Problemă la ecran

Probleme	Soluții
LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificați dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Va apărea mesajul **Check Signal Cable**.	Verificați dacă este conectat corespunzător cablul la produs. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
	Verificați dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.
Este afişat mesajul **Not Optimum Mode**.	Acest mesaj apare când semnalul de la placa grafică depăşeşte rezoluția sau frecvența maximă a produsului.
	Modificați rezoluția şi frecvența maximă, pentru a corespunde performanțelor produsului, consultând pentru aceasta Tabelul de moduri de semnale standard (pagina 76).
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificați conexiunea cablului la produs. (consultați "2.2 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.	Reglați opțiunile **Coarse** şi **Fine**.
	Îndepărtați toate accesoriile (cablul de extensie video etc.) şi încercați din nou.
	Setați rezoluția şi frecvența la nivelurile recomandate. (consultați "10.1 Specificații generale")
Ecranul pare instabil şi tremurat.	Verificați dacă rezoluția şi frecvența PC-ului sunt într-un interval compatibil cu produsul. Apoi, dacă este necesar, modificați setările, consultând Tabelul cu modurile standard de semnal (pagina 76) din acest manual şi meniul **INFORMATION** de pe produs.
Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.	
Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.	Reglați setările **Brightness** şi **Contrast**.
Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.	Modificați setările **COLOR**.
Culorile de pe ecran prezintă umbre şi sunt distorsionate.	Modificați setările **COLOR**.
Albul nu arată chiar alb.	Modificați setările **COLOR**.

Probleme	Soluții
Nu există nicio imagine pe ecran şi LED-ul de alimentare clipeşte la fiecare 0,5 - 1 secunde.	Produsul se află în modul de economisire a energiei.
	Apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul pentru a reveni la ecranul anterior.

Problemă de sunet

Probleme	Soluții
Nu există sunet.	Verificați conexiunea cablului audio sau reglați volumul.
	Verificați volumul.
Volumul este prea mic.	Reglați volumul.
	Dacă volumul este în continuare mic după creşterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.

Problemă la dispozitivul sursă

Probleme	Soluții
La repornirea PC-ului se aude un semnal sonor scurt.	Dacă se aude un semnal sonor scurt la pornirea PC-ului, depanați PC-ul.

Lumina emisă de LED-urile de pe rama produsului poate fi vizibilă în funcție de unghiul de vizionare al utilizatorului.
Lumina nu este dăunătoare pentru oameni şi nu afectează caracteristicile şi performanța produsului.
Produsul poate fi utilizat în siguranță.

9.2 Întrebări şi răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Setați frecvența de la placa video. • Windows XP: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la**Setări monitor**. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi reglați **Rata de reîmprospătare a ecranului** din **Setări monitor**. • Windows Vista: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** → **Setări complexe** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** la **Setări monitor**. • Windows 7: Selectați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**. • Windows 8: Selectați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificați **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba rezoluția?	• Windows XP: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows Vista: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi reglați rezoluția. • Windows 7: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție** şi reglați rezoluția. • Windows 8: Accesați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție**, şi reglați rezoluția.
Cum setez modul de economisire a energiei?	• Windows XP: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows ME/2000: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows Vista: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 8: Setați modul de economisire a energiei în **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului.

Pentru instrucțiuni suplimentare cu privire la reglaje, consultați manualul de utilizare al PC-ului sau al plăcii grafice.

10.1 Specificații generale

Nume model		S22D390Q
Panou	Dimensiune	21,5" (54 cm)
	Zonă de afişare	476,64 mm (O) x 268,11 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100-240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului.
Dimensiuni (l x H x A) / Greutate	Fără stativ	514,2 x 323,3 x 81,7 mm
	Cu stativ	514,2 x 389,4 x 209,0 mm / 3,4 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură : 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Umiditate: 10 % – 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură : -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Umiditate: 5 % – 95 %, fără condens

Plug & Play

Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteți personaliza setările de instalare dacă doriți.

Puncte panou (Pixeli)

Din cauza modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel per milion (1 ppm) poate fi mai luminos sau mai întunecat pe panoul LCD. Acest lucru nu afectează performanțele produsului.

Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.

Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

10.2 Sistemul de economisire a energiei

Funcția de economisire a energiei a acestui produs reduce consumul de energie prin stingerea ecranului şi schimbarea culorii LED-ului de alimentare, dacă produsul nu este utilizat o perioadă specificată de timp. Alimentarea nu este oprită în modul de economisire a energiei. Pentru a aprinde ecranul la loc, apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul. Modul de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un PC cu funcție de economisire a energiei.

Sistemul de economisire a energiei	Condiții de testare Energy Star	Modul de economisire a energiei	Oprit (butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Activat	Intermitent	Dezactivat
Consum de energie	Tensiune tipică de 21 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Mai puțin de 0,3 W

- Nivelul consumului de energie afişat poate varia în diferite condiții de funcționare sau la modificarea setărilor. (Mod de consum energetic redus pentru modelul S**D390 : Max 0,45 W)
- ENERGY STAR® este o marcă înregistrată în S.U.A. de Agenția de protecție a mediului.
  Consumul Energy Star se măsoară cu ajutorul metodei de testare prevăzute de standardul actual Energy Star®.
- Pentru a reduce consumul de energie la 0, deconectați cablul de alimentare. Verificați dacă ați decuplat cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp. Pentru a reduce consumul de energie la 0 wați când comutatorul de pornire nu este disponibil, deconectați cablul de alimentare.

10.3 Tabelul cu modurile standard de semnal

- Acest produs poate fi setat la o singură rezoluție pentru fiecare dimensiune de ecran pentru a obține calitatea optimă a imaginii în funcție de natura panoului. De aceea, o altă rezoluție decât cea specificată poate afecta calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, se recomandă selectarea rezoluției optime specificate pentru dimensiunea de ecran a produsului dvs.
- Verificați frecvența când schimbați un monitor CDT (conectat la un PC) cu un monitor LCD. Dacă monitorul LCD nu acceptă 85 Hz, modificați frecvența verticală la 60 Hz utilizând monitorul CDT înainte de a-l schimba cu monitorul LCD.

Sincronizare	Frecvența orizontală	30 – 81 kHz
	Frecvența verticală	56 – 75 Hz
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60 Hz

Dacă un semnal care aparține următoarelor moduri de semnal standard este transmis de la PC-ul dvs., ecranul va fi reglat automat. Dacă semnalul transmis de la PC nu aparține modurilor de semnal standard, ecranul poate fi negru, cu LED-ul de alimentare aprins. În acest caz, modificați setările conform tabelului următor, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- Frecvența orizontală

  Durata necesară pentru scanarea unei singure linii din marginea stângă în marginea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal. Numărul invers al unui ciclu orizontal se numeşte frecvență orizontală. Frecvența orizontală este măsurată în kHz.

- Frecvența verticală

  Repetarea aceleiaşi imagini de zeci de ori pe secundă vă permite să priviți imagini naturale. Frecvența de repetare se numeşte "frecvență verticală" sau "rată de reîmprospătare" şi se măsoară în Hz.

Contactati Samsung International

Daca aveti intrebari sau sugestii legate de produsele Samsung , va rugam sa contactati centrul de asistenta clienti SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support

EUROPE		
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support

EUROPE		
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	http://www.samsung.com/ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A		
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	94117540540	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-7267864 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255 [CE]	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support

MENA		
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	8002474357	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MAURITIUS	23052574020	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
REUNION	262508869	http://www.samsung.com/support

AFRICA		
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)

Când solicitați asistență în service, chiar dacă produsul este în garanție, vă putem percepe o taxă pentru intervenția unui tehnician service în următoarele cazuri.

Produsul nu prezintă defecțiuni

Curățarea produsului, reglare, explicații, reinstalare etc.

- Dacă tehnicianul service oferă instrucțiuni privind utilizarea produsului sau doar reglează opțiunile fără să dezasambleze produsul.
- Dacă defecțiunea este cauzată de factori externi de mediu. (internet, antenă, semnal prin cablu etc.).
- Dacă produsul este reinstalat sau sunt conectate dispozitive după prima instalare a produsului achiziționat.
- Dacă produsul este reinstalat pentru a-l deplasa în alt loc sau în altă locuință.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare din cauza unui produs al altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare a rețelei sau programului altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instalarea software-ului şi configurarea produsului.
- Dacă tehnicianul service îndepărtează/curăță praful sau obiecte străine din interiorul produsului.
- În cazul în care clientul solicită o altă instalare după ce achiziționează produsul telefonic sau online.

Deteriorarea produsului din vina clientului

Deteriorarea produsului datorată manipulării sau reparațiilor incorecte efectuate de client.

Dacă un produs este deteriorat din următoarele cauze:

- Lovituri sau cădere.
- Utilizarea unor accesorii sau produse comercializate separat nerecomandate de Samsung.
- Reparații efectuate de alte persoane sau companii de service care nu sunt parteneri Samsung Electronics Co., Ltd.
- Remodelarea sau repararea produsului de către client.
- Utilizarea produsului la o tensiune de alimentare necorespunzătoare sau la prize neautorizate.
- Nerespectarea avertismentelor din Manualul de utilizare.

Altele

- Dacă produsul se deteriorează în urma unui dezastru natural. (descărcări electrice, incendii, cutremure, inundații etc.)
- În cazul în care componentele consumabile sunt uzate. (baterie, toner, lumini incandescente, cap, vibrator, lampă, filtru, bandă etc.)

În cazul în care clientul solicită service şi produsul nu prezintă defecțiuni, se poate percepe taxa de service. Pin urmare, citiți mai întâi manualul de utilizare.

Casarea corectă

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în țări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentație indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condițiile din contractul de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Terminologie

OSD(Afişaj pe ecran)

Afişajul pe ecran (OSD) vă permiteți să configurați pe ecran setările pentru optimizarea calității imaginii. Vă permite să modificați luminozitatea ecranului, nuanța, dimensiunea şi multe alte setări utilizând meniurile afişate pe ecran.

Gamma

Meniul Gamma reglează tonurile de gri care reprezintă tonurile de mijloc de pe ecran. Reglând luminozitatea se va regla întregul ecran, dar reglând valoarea Gamma va creşte doar luminozitatea medie.

Tonuri de gri

Tonurile se referă la nivelurile de intensitate a culorilor care prezintă modificări ale culorilor de la zone întunecoase la zone luminoase de pe ecran. Modificările luminozității ecranului sunt exprimate ca variații de alb şi negru, iar tonurile de gri se referă la zona de mijloc dintre alb şi negru. Modificarea tonurilor de gri prin reglarea valorii Gamma va modifica luminozitatea medie a ecranului.

Frecvența de baleiaj

Frecvența de baleiaj sau rata de reîmprospătare se referă la frecvența de reîmprospătări ale ecranului. Datele ecranului sunt transmise pe măsura reîmprospătării, pentru a afişa o imagine, deşi reîmprospătarea este invizibilă cu ochiul liber. Numărul de reîmprospătări ale ecranului se numeşte frecvență de baleiaj şi se măsoară în Hz. O frecvență de baleiaj de 60 Hz înseamnă că ecranul este reîmprospătat de 60 de ori pe secundă. Rata de reîmprospătare a ecranului depinde de performanțele plăcii grafice a PC-ului dvs. şi de monitor.

Frecvență orizontală

Caracterele sau imaginile afişate pe ecranul monitorului sunt alcătuite din numeroase puncte (pixeli). Pixelii sunt transmişi în linii orizontale, care sunt apoi aranjate vertical pentru a crea o imagine. Frecvența orizontală se măsoară în kHz şi arată de câte ori se transmit liniile orizontale pe secundă şi sunt afişate pe ecranul monitorului. O frecvență orizontală de 85 înseamnă că liniile orizontale care alcătuiesc o imagine sunt transmise de 85000 ori pe secundă. Frecvența orizontală este indicată în 85 KHz.

Frecvență verticală

O imagine este alcătuită din numeroase linii orizontale. Frecvența verticală se măsoară în Hz şi arată câte imagini pot fi create pe secundă de către acele linii orizontale. O frecvență verticală de 60 înseamnă că imaginea este transmisă de 60 de ori pe secundă. Frecvența verticală se numeşte "rată de reîmprospătare" şi afectează clipirea ecranului.

Rezoluție

Rezoluția este numărul de pixeli pe orizontală şi pe verticală care alcătuiesc un ecran. Aceasta indică nivelul de detaliu al afişării.

O rezoluție mai mare afişează o cantitate mai mare de informații pe ecran şi este adecvată efectuării simultane a mai multor sarcini.

De ex., o rezoluție de 1920 x 1080 constă din 1920 pixeli orizontali (rezoluție orizontală) şi 1080 de linii verticale (rezoluție verticală).

Plug & Play

Caracteristica Plug & Play permite schimbul automat de informații între un monitor şi PC pentru a crea un mediu optim de afişare.

Monitorul utilizează VESA DDC (standard internațional) pentru a executa funcția Plug & Play.

Index

A

Albastru 50

B

Brut 46

C

Casarea corectă 89

Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți 69

Claritate 36

Componente 21

Conectarea şi utilizarea unui PC 28

Contactati Samsung International 78

Contrast 35

Curățarea 8

D

Detectarea sursei 63

Dimensiunea imaginii 41

Drepturi de autor 7

E

Easy Setting Box 67

Economisirea energiei 58

F

Fină 47

G

Gamma 52

I

INFORMAȚII 64

Instalarea 24

Î

Înainte de conectare 28

Întrebări şi răspunsuri 72

L

Limbă 53

Luminozitate 34

M

Măsuri de siguranță 10

Mod Joc 37

Mod PC/AV 61

N

Negru HDMI 43

P

Poziția corectă de utilizare a produsului 19

R

Resetare globală 57

Responsabilitate pentru service contra cost Costuri clienți 87

Roşu 48

S

SAMSUNG MAGIC Bright 38

SAMSUNG MAGIC Upscale 40

Sistemul de economisire a energiei 75

Specificații generale 74

Index

T

Tabelul cu modurile standard de semnal 76

Temporizator de oprire 59

Terminologie 90

Timp de afişare 55

Timp de răspuns 44

Timp de repetare tastă 62

Ton culoare 51

Transparența 56

V

Verde 49

Verificarea conținutului 20